



**Disciplina: CARTOGRAFIA SOCIAL E TERRITÓRIOS**

**Carga Horária/Créditos: 45 h/3**

### **APRESENTAÇÃO**

Atualmente a utilização das chamadas geotecnologias é de fundamental importância para a gestão territorial, mais ainda no que tange ao monitoramento, fiscalização e ordenamento territorial. Esta disciplina procura contribuir para a capacitação dos participantes que estejam atuando ou queiram atuar no processo de gestão territorial na região amazônica, tendo como principal subsídio na tomada de decisões a utilização de mapas.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO**

- a. Fundamentos teóricos da representação cartográfica;
- b. A comunicação cartográfica aplicada à leitura de mapas;
- c. Avaliação e análise da informação geográfica;
- d. O problema da pesquisa, análise e tratamento da informação da cartografia;
- e. Leitura, análise e interpretação de cartas temáticas;
- f. Formas de representação cartográfica no uso dos recursos naturais;
- g. A cartografia social enquanto linguagem gráfica e técnica de análise geográfica;
- h. A elaboração cartográfica: exigências da cartografia social;
- i. O conteúdo gráfico/verbal dos mapas e o simbolismo cartográfico no ordenamento do território;
- j. Métodos de elaboração da cartografia social;
- k. Valor da cartografia no ordenamento territorial.

### **REQUISITOS**

Conhecimentos básicos de Cartografia.

### **OBJETIVOS**

A disciplina objetiva, principalmente: Apresentar os principais conceitos e técnicas sobre a produção cartográfica e a Cartografia Social; Trabalhar os tipos de mapas e suas características; Discutir sobre a semiologia gráfica e as convenções cartográficas aplicadas no mapeamento participativo; Apresentar os principais sites e softwares para a elaboração cartográfica e para a pesquisa de bases cartográficas.

### **MÉTODOS UTILIZADOS**

Aulas expositivas com discussão de textos e análise de produtos cartográficos;



Uso de tutoriais específicos dos softwares com aulas práticas no LARC/NUMA/FGC.

Trabalhos individuais e em dupla com elaboração de produtos cartográficos em ambiente computadorizado.

### **ATIVIDADES DISCENTES**

Acompanhamento das aulas expositivas com participação ativa em sala e no LARC/NUMA. Exercícios práticos no LARC/NUMA, participação em seminários e em trabalhos extra-classe.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Frequência e participação em sala, trabalhos práticos - individual e em grupo.

### **BIBLIOGRAFIA**

ACSELRAD, Henri (Org.). Cartografia social e território. Rio de Janeiro: IPPUR/UFRJ, 2008.

GIRARDI, Eduardo Paulon, « Atlas da Questão Agrária Brasileira e Cartografia Geográfica Crítica », Confins [Online], 5 | 2009, posto online em 20 Março 2009, Consultado o 15 Dezembro 2010. URL : <http://confins.revues.org/5631>

CÂMARA, G.; DAVIS. C.; MONTEIRO, A. M.; D'Alge, J.C. Introdução à Ciência da Geoinformação. São José dos Campos, INPE, 2001 (on-line, 2a. edição, revista e ampliada).

CRAMPTON, Jeremy & KRYGIER, John, An Introduction to Critical Cartography. ACME: An International e-Journal for Critical Geographies, 2006. Disponível em: <http://www.acme-journal.org/vol4/JWCJK.pdf>. Acessado em: 15/12/2010.

GOMES, Maria do Carmo Andrade. Velhos mapas, novas leituras: revisitando a história da cartografia. GEOUSP - Espaço e Tempo, São Paulo, Nº 16, 2004, p. 67 - 79,

HARLEY, J. B. Deconstructing the map. Cartographica. v.26, n.2. Toronto: University of Toronto Press, 1989. p.1-20.

JOLY, Fernand. A cartografia. Campinas, SP, Papyrus, 2002.

MATIAS, Lindon Fonseca. Por uma cartografia geográfica - Uma análise da representação gráfica na geografia. São Paulo: Universidade de São Paulo/Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, 1996 (Dissertação de Mestrado)

MATOZO, Marcus Antonio e HARTMANN, Soeli Jozeane. Mapas mentais digitais: Uma nova proposta para conhecimentos antigos. In: I Colóquio Nacional do NEER. UFPR: Curitiba, 2006. Disponível em: [http://www.geografia.ufpr.br/neer/NEER-2/autor\\_m.html](http://www.geografia.ufpr.br/neer/NEER-2/autor_m.html). Acessado em: 15/12/2010.

MONMONIER, M. S. How to lie with maps. 2.ed. Chicago: The University of Chicago Press, 1991.

RAFFESTIN, C. Por uma geografia do poder. São Paulo: Ática, 1993 [1980].

SILVA, Christian Nunes da. A representação espacial e a linguagem cartográfica. Belém: GAPTA/UFPA, 2013.

THÉRY, H. Modelização gráfica para análise regional: um método. Revista GEOUSP. n.15. São Paulo, 2004. p.179-188.